

UDK 4-ILA 500 - Componente morsetto componibile



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775061>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Componente morsetto componibile, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 0,5 A, 1. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 6 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: nero

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2775061 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1274 |
| Codice prodotto | BE1274 |
| GTIN | 4017918068417 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,56 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 15,46 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto portacomponenti |
| Numero collegamenti | 4 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Campo di tensione, con LED | 230 V AC/DC ... 500 V AC/DC |
| Campo di corrente, LED | 0,5 mA ... 1 mA |

Dati di ingresso

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Campo di tensione, con LED | 230 V AC/DC ... 500 V AC/DC |
|----------------------------|-----------------------------|

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 4 |
| Sezione nominale | 4 mm ² |

1. piano

| | |
|--|---|
| Filettatura | M3 |
| Coppia di serraggio | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Calibro a tampone | A4 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione con ponticello a pettine rigido | 2,5 mm ² |
| Sezione con ponticello a pettine flessibile | 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Corrente nominale | 0,5 A (osservare il diagramma della corrente d'uscita.) |

UDK 4-ILA 500 - Componente morsetto componibile



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775061>

| | |
|----------------------------|--|
| Corrente di carico massima | 0,5 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²) |
| Tensione nominale | 500 V (Verso i morsetti contigui.) |
| Sezione nominale | 4 mm ² |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 6,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 1,5 mm |
| Altezza | 63,5 mm |
| Profondità su NS 32 | 52 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 47 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 54,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-----------------|
| Colore | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Insero materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162) | superata |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662) | superata |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C) | superata |

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 7,3 kV |
| Risultato | Prova superata |

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 1,89 kV |
| Risultato | Prova superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

UDK 4-ILA 500 - Componente morsetto componibile



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775061>

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | Sì |
|------------------------|----|

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

| | |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

Fissaggio sul supporto

| | |
|---|----------------|
| Guida di supporto/supporto di fissaggio | NS 32/NS 35 |
| Forza di prova valore nominale | 1 N |
| Risultato | Prova superata |

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Velocità di rotazione | 10 giri/min |
| Giri | 135 |
| Sezione conduttore/peso | 0,2 mm ² /0,2 kg |
| | 4 mm ² /0,9 kg |
| | 6 mm ² /1,4 kg |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

| | |
|------------------------|----------------|
| Durata di applicazione | 30 s |
| Risultato | Prova superata |

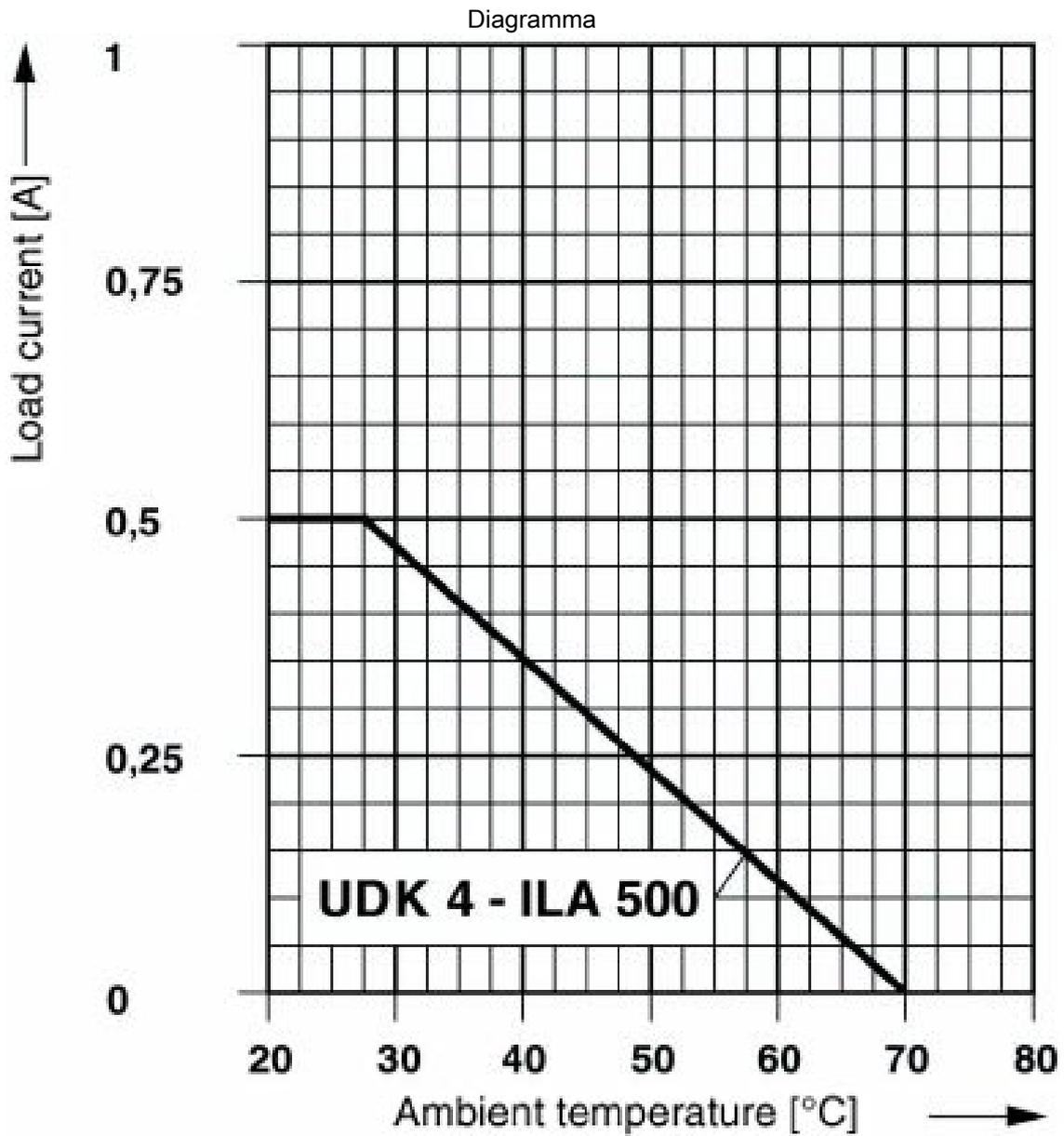
Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Montaggio

| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

Disegni



Schema di collegamento



UDK 4-ILA 500 - Componente morsetto componibile



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775061>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775061>

| | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 600 V | 0,5 A | 22 - 10 | - |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  EAC ID omologazione: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|--|--|--|--|

UDK 4-ILA 500 - Componente morsetto componibile



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775061>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000903 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

2775061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775061>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | a036092b-0304-4403-a27c-ad35a3aeda23 |

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com